

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет

Транспортное строительство

Кафедра

Изыскания и проектирование железных дорог

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА





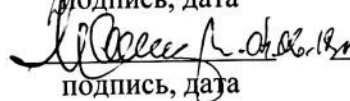


к выпускной квалификационной работе

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Высотина Марка Робертовича

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему **Проект участка новой железнодорожной линии в ФДР Эфиопия**

Обучающийся	 19.06.18 подпись, дата	М.Р. Высотин И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	 20.06.18 подпись, дата	доц. С.В. Шкурников учёное звание, И.О. Фамилия
Основной руководитель	 19.06.17 подпись, дата	О.Б. Суровцева учёное звание, И.О. Фамилия
Консультанты	 04.06.18 подпись, дата	доц. Д.В. Серебряков учёное звание, И.О. Фамилия
	 04.06.18 подпись, дата	доц. Б.Л. Машарский учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролёр	 06.06.12 подпись, дата	доц. О.Б. Суровцева учёное звание, И.О. Фамилия
	 20.06.18 подпись, дата	Ю.В. Федорова учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт – Петербург 2018